



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les Antilles sont classées zone de risque sismique maximal du territoire français. Bien que d'ampleur modérée, les séismes des Saintes (2004) et de la Martinique (2007) ont marqué les esprits. Mais aujourd'hui, ce que redoutent les scientifiques c'est un évènement profond majeur, qui aurait des effets sur l'ensemble de l'arc et pourrait déclencher un tsunami. L'occurrence des récents mégaséismes d'Indonésie et du Japon suggère que l'on a peut-être sous-estimé le risque dans les zones de subduction. Ce livre apporte un éclairage nouveau sur le risque sismique aux Antilles. Il replace au cœur d'une problématique mal connue les questions scientifiques, les limites de la connaissance, mais aussi la nécessité d'une prise de conscience individuelle, et pour chacun de nous, d'un comportement responsable.

16 juil. 2013 . Retour Accueil / Les actions de l'Etat / Environnement et prévention des risques / Prévention des risques / LE PLAN SEISMES ANTILLES.

9 oct. 2017 . Une cartographie en 3D de la croûte terrestre permet de mieux estimer les risques sismiques. Les forts séismes qui ont frappé Fort-de-France à.

18 janv. 2015 . Au milieu des prédictions indiquant que les Caraïbes pourraient être frappées par un séisme d'une magnitude de 8 ou plus sur l'échelle de.

3 févr. 2017 . L'épicentre du séisme se situe à 73 km de Fort-de-France, en Martinique. . Un séisme de magnitude 5,8 sur l'échelle de Richter a secoué la . Faits divers séisme tremblement de terre Antilles Martinique Guadeloupe.

8 sept. 2017 . Alors que l'Ouragan Irma s'abat actuellement sur les Antilles, un fort séisme a eu quant à lui lieu dans le sud du Mexique cette nuit. Celui-ci.

Séismes des Antilles. François Beauduc. Scitep éditions. Poisson-lion ! Éric Rolland. Scitep éditions. La desserte maritime. Roger Jaffray. Scitep éditions.

29 nov. 2007 . préfecture de la Martinique, Fort-de-France, dans les Antilles françaises. . Ce séisme relié à la subduction(1) de la plaque Nord Américaine.

23 nov. 2016 . Après les Antilles, les Pyrénées sont la zone la plus sismique de France. Le risque y est bien réel et peut avoir de très lourdes conséquences.

24 déc. 2015 . L'ouvrage "Séismes des Antilles", illustré de plus de 100 photos et infographies, vient de sortir aux éditions SCITEP. Ecrit par François.

10 oct. 2017 . Les séismes majeurs des Petites Antilles enfin expliqués. Une cartographie en 3D de la croûte terrestre permet de mieux estimer les risques.

1 – DEFINITION DES SEISMES ET CONNAISSANCE DES PHENOMENES, , , , . 2.2 - LES PETITES ANTILLES : DEPARTEMENTS DE GUADELOUPE ET DE.

Définitions; Nature, causes et effets; Mesures de prévention des séismes et tsunamis .. MEDDE, Plan séisme Antilles – Bilan 2012 : Avancement du plan au 31.

On ne peut pas prévoir les séismes ... Apprenez à vous préparer et à réagir en cas de tremblement de terre ! Téléchargez le livret pour tout savoir sur les.

15 août 2007 . L'archipel des Petites Antilles a un aléa sismique élevé . Ainsi, en Martinique, cinq séismes d'intensité VIII ont été recensés (en 1702, 1727,.

6 févr. 2002 . Que se passerait-il en cas de violent tremblement de terre en Martinique ? « Dans l'état actuel du bâti antillais dans son ensemble, un séisme.

11 sept. 2017 . Ouragans aux Caraïbes et aux Etats-Unis, séisme au Mexique, inondations en Italie, sécheresse en Afrique, les catastrophes naturelles.

7 sept. 2016 . Les mesures de sécurité en cas de catastrophe naturelle se renforcent, les coûts de financement également. Sous la direction de l'ancienne.

28 juil. 2016 . La deuxième phase du « plan séismes Antilles », qui prévoit une amplification des travaux de construction ou renforcement parasismique.

Cartes et listes mises à jour des derniers séismes ou tremblements de terre dans le monde et en France.

14 juil. 2017 . Suite au séisme qui a touché Haïti en janvier 2010, Fred et Jamy partent enquêter à la Martinique sur ce risque sismique et les moyens de.

Ce constat avait amené le Gouvernement à créer en 2007 le plan séisme Antilles. Le plan a

pour objet d'offrir.

23 mars 2016 . Si les petites secousses sont régulières dans la zone Antilles, en revanche, depuis quelques semaines, des séismes de magnitude 4,5 et plus.

Le tsunami du 1er novembre 1755 ayant été bien décrit en Martinique, en Guadeloupe et dans d'autres îles des Antilles, il s'avère nécessaire d'en donner.

Livres sur les séismes, tremblements de terre d'André Laurenti et du Groupe A.P.S. . J. Vogt : Effets sur la nature des séismes des Grandes et Petites Antilles

29 avr. 2016 . SCIENCES - Au lendemain du séisme en Charente-Maritime, . risques les plus importants se concentrent dans les Antilles, en Guadeloupe et.

Séisme. 1. Définition : Le risque sismique est présent partout à la surface du .. Plan séisme Antilles : Volet spécifique du plan séisme mis en place en 2007.

Chaque jour, dans le monde, de très nombreux séismes se produisent . Outre-mer, aux Antilles en particulier (Guadeloupe et Martinique), l'aléa de séisme est.

14 janv. 2010 . DOSSIER SEISME : TOUT SAVOIR SUR LES SEISMES AUX ANTILLES - Téléchargez notre Dossier Séisme n° 1.

28 juil. 2016 . Il était temps! Trois ans après la fin de sa première phase, le gouvernement a publié, mercredi 27 juillet, les grandes lignes de la.

28 juil. 2016 . Ségolène Royal et George Pau-Langevin souhaitent donner "une nouvelle impulsion au plan Séismes Antilles". Elles entendent ainsi.

8 Apr 2008 - 29 minEmission éducative sur la prévention des séismes aux Antilles, réalisée par l' équipe de C Pas .

28 avr. 2017 . Depuis ce jeudi midi, l'Observatoire volcanologique et sismologique de Guadeloupe (OVSG) enregistre un essaim de petits séismes à 4 km au.

séisme sur une faille correspond à une ... Le temps de retour moyen des séismes sur certaines failles peut être déduit de la date .. aux Antilles un monstrueux.

Dans le cadre du Plan séisme Antilles, outre les opérations de confortement, de reconstruction, de formation ou de connaissance scientifique, de nombreuses.

Noté 0.0/5. Retrouvez Seismes des Antilles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

sismicité des Antilles françaises et de la zone Caraïbes se compose de : *: * Volume de la documentation : environ 6000 pages ; f+ Référence au séisme le plus.

Consultez tous les articles de la rédaction de RCI sur les élections législatives 2017 en Guadeloupe et Martinique : candidats, campagne électorale, résultats.

27 juil. 2016 . La deuxième phase du "plan séismes Antilles" qui prévoit une amplification des travaux de construction ou renforcement parasismique pour.

4 mai 2017 . Pourquoi les écoles des Antilles ne sont-elles pas toutes aux . Magnitude de moment et séismes à forte énergie . Les séismes aux Antilles.

21 nov. 2016 . En janvier 2007, le gouvernement a adopté un plan Séisme aux Antilles qui s'intègre au programme national de prévention du risque sismique.

21 nov. 2004 . Localisation Le séisme du dimanche 21 Novembre s'est produit à 11 h 41:08 TU dans l'arc des petites Antilles. L'Observatoire du Houelmont a.

En 2007, deux séismes importants ont secoué la région des Antilles et du Pérou, avec des conséquences très différentes. Document 1a: Séisme aux Antilles,.

29 nov. 2007 . Un séisme de magnitude Mw 7,4 s'est produit dans les Antilles le 29 novembre 2007 à 19 h 00 min TU (soit 15 h locales et 20 h heure de la.

8 avr. 2014 . Jérôme Vergne, ingénieur géophysicien et chercheur à l'École et Observatoire des Sciences de la Terre de Strasbourg, revient sur le séisme.

21 mars 2017 . Placé sous l'autorité du préfet de la Martinique, préfet de la Zone de défense et de sécurité « Antilles », cet exercice « EU Richter Caraïbes.

3 juin 2010 . Les Antilles seront frappées, par un séisme majeur. Le « Big one ». C'est le nom donné aux tremblements de terre dévastateurs dans le monde.

France-Antilles Guadeloupe 03.06.2016. Aurore GRAIDE. 2RÉAGIR. « Les conditions sont réunies pour qu'il y ait un gros séisme ». Les chercheurs de la.

Les Petites Antilles, des volcans et des séismes. La surface de la Terre forme une sorte de puzzle, dont les pièces sont appelées plaques tectoniques.

10 juil. 2017 . Depuis les années 2000, les chercheurs ont acquis sur la zone de subduction des Petites Antilles une très grande quantité de données.

29 nov. 2007 . Située dans l'arc des Antilles, elle est exposée à des tremblements de . Les séismes peuvent être particulièrement meurtriers en Martinique.

27 juil. 2016 . Pour protéger la population et réduire la vulnérabilité des territoires exposés, le plan Séisme Antilles lancé en 2007 vise à conforter les.

13 janv. 2010 . Un séisme d'une magnitude 7 sur l'échelle de Richter a frappé Haïti . le cas dans les Petites Antilles (Guadeloupe, Martinique), d'un séisme.

La carte de l'aléa sismique en France montre qu'avec les Antilles, 37 départements sont particulièrement concernés par le risque de séisme en France et.

2 févr. 2010 . Avis d'expert : Séisme du 12 janvier 2010 en Haïti : quels enseignements pour les Antilles ? Actuality Image CCR. Le 12 janvier 2010 se.

30 nov. 2007 . Un fort séisme a secoué les Antilles jeudi 29 novembre 2007 à 19h00 GMT (soit à 15h, heure locale). Son épicentre est à environ 25 km au.

Toute personne souhaitant témoigner, qu'elle ait ou non ressenti le séisme, est invitée à déposer son témoignage sur le site du BCSF (Bureau Central.

Séismes des Antilles. François Beauducel. Préface de Nathalie Feuillet. SÉISMES DES ANTILLES. F rançois Bea uducel. Risque sismique. Risque tsunami.

Centralise, analyse et diffuse l'ensemble des informations sur les séismes affectant le territoire fran?ais. Accès aux données (instrumentales, macrosismiques),.

27 avr. 2017 . Les Antilles sont un vaste archipel s'étendant depuis Cuba jusqu'au large du Venezuela. Les îles qui la composent sont situées en Mer des.

21 nov. 2004 . 72. 12. SYNTHESE DES ENSEIGNEMENTS DU SEISME POUR LA POURSUITE DES POLITIQUES DE. PREVENTION AUX ANTILLES. 75.

Les Antilles sont les régions où l'aléa et le risque sismique sont les plus forts du territoire national. Un séisme majeur, tel que ceux qui se sont produits en 1839.

Dans la mer profonde des Caraïbes, les Antilles sont aussi ceinturées par des . la plaque caraïbéenne explique le fort volcanisme et les nombreux séismes de.

28 juil. 2016 . Dans le cadre de la seconde phase du plan « Séismes Antilles », le gouvernement attribuera une enveloppe de 450 millions d'euros pour la.

15 janv. 2010 . Un scénario catastrophe est également plausible dans les Antilles françaises. Un tel séisme ne s'était pas produit sur l'île depuis le XVIIIème.

27 juil. 2016 . au plan séisme Antilles en lançant une deuxième phase ambitieuse et . de la prévention du risque sismique afin que le plan séisme Antilles.

27 janv. 2012 . Plan Séisme Antilles mis en place par l'État est-il de réduire de façon drastique cette vulnérabilité. Mais la connaissance de l'aléa doit encore.

3 août 2016 . Le plan Séisme Antilles lancé en 2007 vise à conforter les bâtiments face au risque sismique, et prévoit également des mesures d'éducation.

Volcanisme, tremblements de terre et cyclones secouent les Antilles depuis leur . naturellement perturbé J. Ballet a répertorié, dans les Antilles, 55 séismes de.

27 juil. 2016 . La deuxième phase du plan séismes Antilles qui prévoit une amplification des travaux de construction ou renforcement parasismique pour.

13 Sismicité et volcanisme aux Antilles : aléas, risques et informations François BEAUDUCEL
La Terre solide est bien vivante : les séismes et les volcans sont.

SisFrance-Antilles : histoire et caractéristiques des séismes ressentis aux Antilles françaises et dans l'archipel des Caraïbes.

Les Antilles sont un arc de . Les séismes récents ne représentent pas forcément.

341 d'entre eux furent des répliques du séisme du 8 février 1843, séismes ressentis l'année qui suivit cette dramatique secousse et dont la liste fut dressée par.

tant de victimes, comme l'on montré les séismes majeurs de Fort-de-France .. faire de la prévention du risque sismique aux Antilles une priorité. Ainsi, en.

Le séisme de 1843 aux Petites Antilles a été, jusqu'à celui de 1960 au Chili, le séisme historique le plus violent qu'aient jamais connu les Amériques. Il est aussi.

La Guadeloupe est particulièrement exposée aux risques majeurs : séismes, . par le BRGM, a été initié en Guadeloupe dans le cadre du Plan Séisme Antilles.

29 nov. 2007 . Un violent séisme frappe plusieurs îles des Antilles. La secousse, d'une magnitude de 7,3 sur l'échelle de Richter, s'est produite jeudi au large.

De l'aléa à la catastrophe : le cas des Antilles . La prédiction des séismes est basée sur l'identification de signes précurseurs qui se manifestent avant la crise.

21 sept. 2017 . Seule une vingtaine de séismes de magnitude supérieure à 3,5 sont . par les séismes d'ampleur, la menace est plus grande dans les Antilles.

27 juil. 2016 . Risque sismique aux Antilles : Lancement de la seconde phase du « Plan Séismes Antilles ». Octavi de Lloà. Par Octavi de Lloà juillet 27, 2016.

13 juil. 2017 . Les géophysiciens sont parvenus à établir une image 3D précise de la faille de subduction des Petites Antilles. Elle révèle l'ampleur.

Tremblements de terre du 12 février 1986 (Guadeloupe) France Antilles Guadeloupe, vendredi 14 février 1986, p. 1. « Une secousse sismique de magnitude 4,9.

Accueil » Le risque sismique en Martinique » Les séismes historiques en . SisFrance-Antilles : histoire et caractéristiques des séismes ressentis dans l'archipel.

6 juin 2010 . Car malgré un plan séisme Antilles ambitieux, annoncé en fanfare en janvier 2007 par Nelly Olin, la ministre de l'Ecologie de l'époque,.

16 sept. 2016 . Les Antilles sont-elles prêtes à faire face à un séisme majeur ? Pas tout à fait. Regardez ce décryptage Outre-mer 1ère/France Ô pour.

24 May 2013 - 26 min - Uploaded by C'est pas sorcierLa chaine officielle de l'émission de France 3. C'est pas sorcier, le magazine de la découverte .

La localisation des séismes, comme d'ailleurs celle des volcans actifs, n'est pas . Pacifique) et la ceinture des Antilles (contour de la plaque Caraïbe) génèrent.

Écrit par François Beauducel, qui a dirigé sept ans l'Observatoire volcanologique et sismologique de la Guadeloupe, Séismes des Antilles associe explications.

10 juin 2010 . Les journaliste français du Journal du Dimanche. s'interrogent sur la préparation des Antilles (Martinique-Guadeloupe) au seisme annoncé.

6 juin 2011 . Physicien, enseignant en Martinique, Guy-Noël Aubry affirme qu'un séisme majeur frappera les Antilles dans quelques mois au plus tard.

Le site du Centre de Données Sismologiques des Petites Antilles (CDSA).

14 janv. 2010 . Ce séisme de magnitude 7 a provoqué des dégâts colossaux et des . Haïti (République d'Haïti) est un État insulaire des Grandes Antilles.

SisFrance/Antilles : Sismicité historique des Antilles françaises : Ce site présente l'histoire et les caractéristiques des séismes ressentis aux Antilles françaises et.

Il y a 30 minutes environ, un très fort séisme de magnitude 7,3, estimée par l'institut américain de géophysique vient de secouer les Antilles.

Il commence la conférence par un rappel sur la tectonique des plaques et les séismes en général, puis aborde le sujet proprement dit de la conférence : la.

15 Feb 2012 - 23 minAu mois de novembre 2006 s'est déroulée en Martinique une vaste campagne d'information sur .

7 avr. 2009 . Loin de l' Europe, nous ne pouvons que déclarer notre amitié, notre peine devant les terribles évènements que vient de subir l'Italie. Ce pays.

pour les Antilles. Localisation de l'épicentre des séismes majeurs depuis l'an 1200. Si vous ressentez un séisme, témoignez de votre expérience sur le site.

10 juil. 2017 . Les petites Antilles constituent une longue chaîne d'îles séparant la mer . pouvant générer de grands séismes comme ceux de 1839 et 1843,.

